## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

(43) 国際公開日 2005 年7 月14 日 (14.07.2005)

PCT

## (10) 国際公開番号 WO 2005/063215 A1

(51) 国際特許分類?:

**A61K 9/70**, 45/00, 47/32,

47/08, 47/22, 47/24, 31/192, A61P 29/00

PCT/JP2004/019327

(22) 国際出願日:

(21) 国際出願番号:

2004年12月24日(24.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-434468

2003年12月26日(26.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 久光製薬株式会社 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町408番地 Saga (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 橋本 好明 (HASHIMOTO, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県島栖市田代大官町408番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 高田 恭憲 (TAKADA, Yasunori) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県島栖市田代大官町408番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 新村幸 (SHINMURA, Miyuki) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県島栖市田代大官町408番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 鈴木滋夫 (SUZUKI, Shigeo) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県島栖市田代大官町408番地久光製薬株式会社内 Saga (JP). 韓田清美 (TSURUDA, Kiyomi) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県島栖市田代大官町408番地久光製薬株式会

社内 Saga (JP). 池末 公一 (IKESUE, Koichi) [JP/JP]; 〒 3050856 茨城県つくば市観音台 1 - 2 5 - 1 1 久光 製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP).

- (74) 代理人: 葛和 清司 (KUZUWA, Kiyoshi): 〒1620067 東京都新宿区富久町 8 番 2 1 号 T & T ピル 葛和国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC EXTERNAL PREPARATION

🔽 (54) 発明の名称: 消炎鎮痛外用剤

(57) Abstract: An adhesive patch comprising a substrate and a pressure-sensitive adhesive base, wherein the pressure-sensitive adhesive base comprises a rubbery polymer having double bonds in the main chain and a nonsteroidal anti-inflammatory analgesic and contains a UVA screening agent and/or UVB screening agent as a stabilizer for the rubbery polymer. The adhesive patch is excellent in the stability of the pressure-sensitive adhesive base and in drug infiltration into the skin.

(57)要約: 支持体と粘着基剤からなる貼付剤であって、粘着基剤中に少なくとも主鎖に二重結合を有するゴム系 高分子と非ステロイド系消炎鎮痛剤とを含有し、さらにUVA遮断剤及び/またはUVB遮断剤を前記ゴム系高分 子の安定化剤として配合してなる貼付剤に関し、前記貼付剤は、粘着基剤の安定性および薬剤の皮膚浸透性に優れ るものである。

